



UBIQUITI UVC-G6-180-W INDOOR/OUTDOOR DUAL SENSOR 16MP 20 FPS POE+ CAMERA



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/fotocamere-ip/ubiquiti-uv-g6-180-w-indoor-outdoor-dual-sensor-16mp-20-fps-poe-camera>

Price: **1.282,89 zł** gross / 1.043,00 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKMORJRMJN

Information:

UVC-G6-180 è una telecamera IP panoramica 16MP Dual 4K con angolo di visione orizzontale di 180°, che garantisce una visione completa di un'ampia area senza zone cieche e senza la necessità di installare più telecamere. Offre un'immagine dettagliata in proporzione 3.5:1, analisi AI integrata per il riconoscimento di volti, targhe, persone, veicoli e animali, oltre a illuminazione IR fino a 20 m, che assicura un monitoraggio nitido anche di notte. L'audio bidirezionale consente il contatto vocale con le persone all'ingresso, mentre l'alimentazione PoE+ semplifica l'installazione con un solo cavo. Il robusto copricavo IP66/IK04, la registrazione locale su microSD e la resistenza alle condizioni difficili la rendono una soluzione ideale per parcheggi, corridoi, facciate e aree industriali.

Full product description

Panoramica dell'intera area senza zone cieche grazie all'angolo di 180 gradi

La telecamera IP UVC-G6-180 registra un'immagine panoramica in risoluzione **16MP 7680 x 2160**, utilizzando un avanzato sistema Dual 4K. Il dispositivo elimina la necessità di installare più telecamere tradizionali, poiché monitora autonomamente un'ampia area con proporzioni 3.5:1. L'apparecchiatura è adatta a sistemi di videosorveglianza esigenti, dove è fondamentale osservare contemporaneamente l'intero ambiente senza interruzioni nell'inquadratura.



Vantaggi principali

- **Risoluzione 16MP Dual 4K** - offre un'immagine panoramica dettagliata, facilitando l'identificazione dei piccoli particolari.
- **Angolo di visione orizzontale di 180°** - sostituisce diversi dispositivi standard, riducendo i costi dell'intera installazione.
- **Analisi AI integrata** - riconosce automaticamente volti, targhe, persone, veicoli e animali.
- **Illuminazione notturna IR fino a 20 metri** - garantisce registrazioni leggibili nel buio totale e in condizioni di scarsa illuminazione.
- **Comunicazione audio bidirezionale** - consente il contatto vocale diretto con le persone presenti vicino all'obiettivo.
- **Alimentazione tramite cavo PoE+** - trasmette dati ed energia con un solo cavo di rete, semplificando il cablaggio strutturato.



Meno telecamere sull'edificio grazie all'ottica grandangolare

Il modello offre un campo visivo di **180° in orizzontale e 56.7° in verticale**. La cattura dell'immagine è affidata a due sensori 1/1.8" da 8MP e a due obiettivi sincronizzati a focale fissa. Questa struttura riduce il tempo necessario per la revisione delle registrazioni e facilita la protezione di corridoi, parcheggi, lunghe facciate e aree aperte di sorveglianza urbana o industriale.



Identificazione automatica di veicoli e persone

UVC-G6-180 elabora autonomamente l'immagine per rilevare gli oggetti chiave. Il sistema supporta il **riconoscimento di volti e targhe**, filtrando il traffico pedonale e veicolare. In questo modo l'operatore riceve notifiche su eventi specifici, riducendo i tempi di reazione della sicurezza e facilitando la ricerca di sequenze precise nell'archivio delle registrazioni.



Immagine nitida nel buio totale

I LED IR integrati e il filtro meccanico a infrarossi proteggono l'area sorvegliata 24 ore su 24. La telecamera offre una **portata notturna fino a 20 metri**, mantenendo la visibilità dopo il tramonto. Gli algoritmi digitali di riduzione del rumore 2DNR e 3DNR eliminano dinamicamente le interferenze causate dal movimento e dalle condizioni atmosferiche difficili, garantendo la nitidezza di ogni fotogramma.



Verifica vocale delle persone all'ingresso

Il sistema audio integrato supporta la **comunicazione audio bidirezionale** in tempo reale. Questa soluzione è ideale per cancelli d'ingresso, punti di controllo accessi e porte d'ingresso degli edifici. L'operatore del sistema può emettere immediatamente un messaggio vocale o verificare l'identità del visitatore senza dover raggiungere la zona d'ingresso.



Collegamento rapido con un solo cavo di rete

Il dispositivo utilizza un **interfaccia di rete 10/100 MbE RJ45** con supporto all'alimentazione PoE+. Il consumo massimo è di 15W con tensione nominale di 37-57V DC. Questa architettura elimina la necessità di portare cavi di alimentazione separati al punto di montaggio, accelerando l'implementazione del sistema e riducendo i costi dei materiali.



Montaggio stabile su qualsiasi superficie

La confezione include accessori che facilitano l'installazione a soffitto, su palo e speciali adattatori Wedge Mount e Pan Adapter. L'utente può adattare la posizione degli obiettivi alle caratteristiche architettoniche dell'edificio. Il dispositivo è compatibile anche con scatole di montaggio aggiuntive e supporti a parete, garantendo un occultamento estetico dei cavi.



Resistenza alla pioggia e agli atti vandalici

La struttura combina una lega leggera di alluminio con policarbonato rigido, mentre gli elementi di montaggio sono realizzati in acciaio inox. L'involucro garantisce **grado di protezione IP66** e resistenza meccanica IK04. La telecamera pesa 839 g e mantiene la stabilità anche con vento forte, proteggendo efficacemente l'elettronica interna da umidità, polvere e danni meccanici.



Funzionamento continuo nelle giornate fredde

Il processore quad-core Arm Cortex-A53 garantisce un'elaborazione fluida dei dati e un funzionamento stabile delle funzioni analitiche. La telecamera resiste a **temperature da -20 a 50°C** e a un'umidità fino al 90% senza condensa. Il dispositivo dispone inoltre di uno slot integrato per schede MicroSD per l'archiviazione locale dei dati e di un pulsante fisico di reset per il ripristino delle impostazioni di fabbrica.

